

Руководство пользователя

Приемопередающая радиостанция

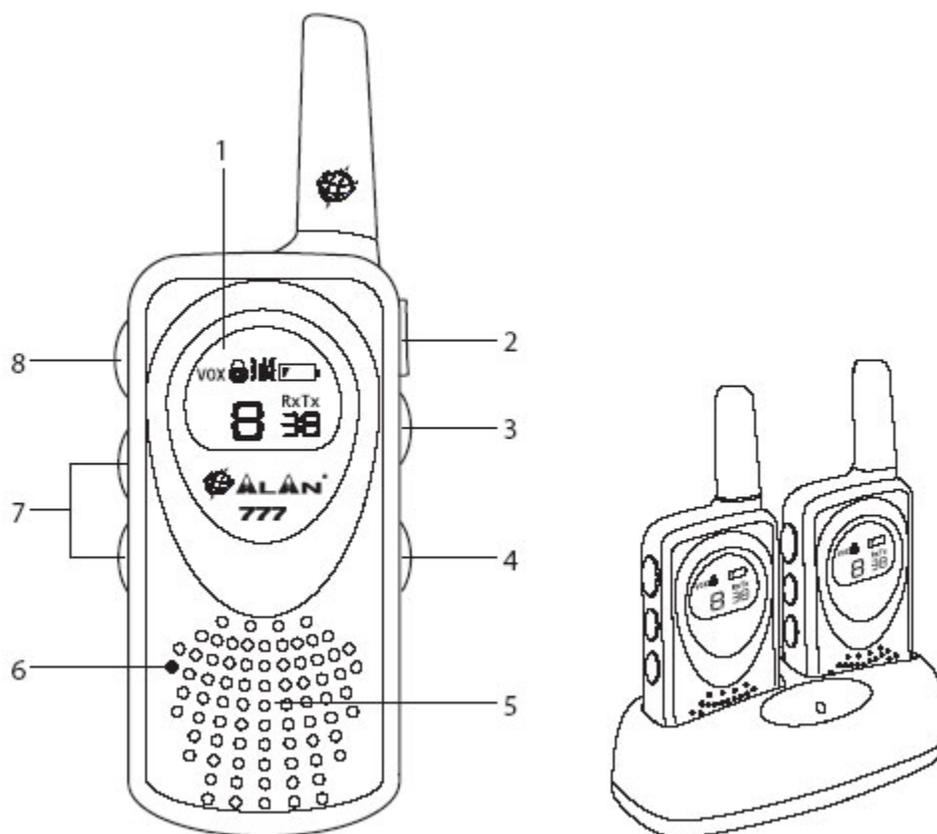
ALAN 777

8 КАНАЛОВ PMR446 + 69 КАНАЛОВ LPD

Сайт производителя: <http://www.midland.ru>

ALAN 777

Приемопередающая радиостанция 8 КАНАЛОВ PMR446 + 69 КАНАЛОВ LPD



Новая радиостанция ALAN 777 - это воплощение самых современных и передовых технологий в области радиосвязи стандартов PMR446 и LPD.

Стильный силуэт и современный дизайн делают ALAN 777 настоящей жемчужиной среди радиостанций. ALAN 777 обладает множеством функций, таких, как LCD-дисплей с подсветкой и VOX (режим голосового управления), оставаясь при этом чрезвычайно простой и удобной в применении.

Размером меньше кредитной карточки, узкая, легкая, компактная, стильная, эта радиостанция идеальна для использования в любых условиях.

В радиостанции ALAN 777 вы найдете технические новинки, которые пользователи привыкли видеть в современном мобильном телефоне, например, долговечный ионно-литиевый аккумулятор и вибровывоз.

Несмотря на небольшой размер, ALAN 777 поражает богатством функций и представляет собой достойную альтернативу другим средствам связи близкой и средней дальности действия, обладая при этом еще одним преимуществом – отсутствием абонентской платы!

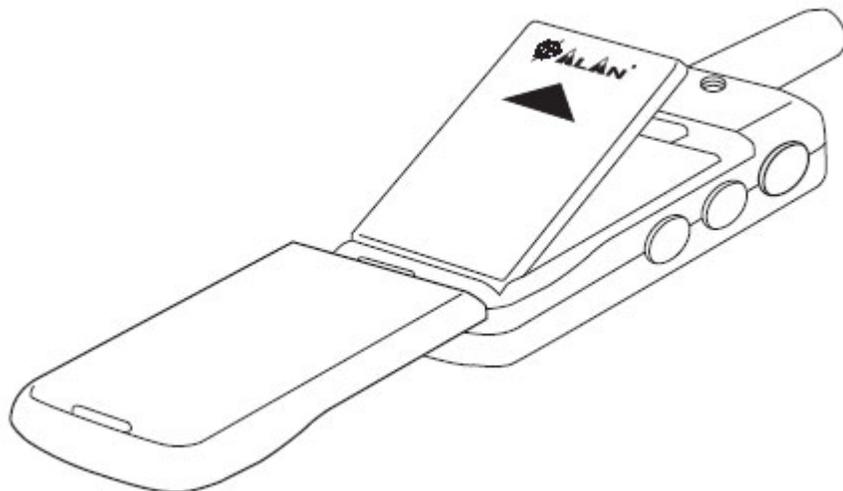
Основные характеристики:

- › Частоты 446.00625 + 446.09375МГц (PMR); 433.075 + 434.775МГц (LPD)
- › Шаг сетки частот: 12.5 КГц (PMR); 25 КГц (LPD)
- › 8 каналов (PMR); 69 каналов (LPD)
- › Мощность 500 мВт ERP (PMR); 10мВт ERP (LPD)
- › Дальность действия - до 4.5 км **
- › Источник питания: аккумулятор LI-ION, 3.7 V - 720 мА/ч
- › Буквенно-цифровой LCD-дисплей с подсветкой
- › VOX (голосовое управление)
- › 38 CTCSS тонов
- › Работа аккумулятора - 21 час (аккумулятор типа LI-ION 3.7 V - 720 мА/ч)
- › Рабочие температуры от -20° до +55°
- › Функция Dual Watch (сканирование по двум каналам)
- › Вес 58 гр (без аккумулятора)
- › Размеры 86x16x42 мм
- › Гнездо для аудио-аксессуаров: 1 штырь, 2,5 мм (SPK MIC) [2]
- › Гнездо для зарядного устройства (CHG) [2].

Отдельные технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Установка аккумуляторов

Положите прибор лицевой поверхностью вниз, развинтите винты, крепящие клипсу, потяните крышку в сторону нижней части радиостанции. Затем установите аккумулятор, как показано на картинке.



Подсветка дисплея

При нажатии кнопки MODE или кнопка ▲▼ подсветка дисплея включается автоматически примерно на 5 секунд.

**** Дальность действия (для диапазона PMR)**

Максимальная дальность действия обеспечивается при использовании радиостанции на открытом пространстве.

Ограничивать максимальную зону действия могут только внешние препятствия, такие, как деревья, высокие здания и другие сооружения. При использовании прибора в автомобиле или внутри металлических конструкций зона действия также может уменьшаться.

Комплектация

- › 2 радиостанции ALAN 777
- › 2 клипсы для ношения на ремне
- › 2 ремешка для ношения на шее
- › 1 настольное зарядное устройство на 2 радиостанции
- › 1 зарядное устройство с двойным разъемом
- › инструкция на русском языке
- › комплект аккумуляторов (2 шт.)

ДАВАЙТЕ ОБЩАТЬСЯ!

Включение/выключение радиостанции

Нажмите кнопку MODE [4] и удерживайте ее в течение 3 секунд. Прибор издаст 3 звуковых сигнала разных тонов (если только звуковые сигналы не отключены). На дисплее [1] на 1 секунду появятся все иконки (“self-test” - самопроверка), затем на дисплее отобразится номер последнего выбранного канала.

Регулировка громкости

С помощью кнопок ▲/▼ вы можете настроить громкость на нужный вам уровень.

Выбор канала

Нажмите один раз кнопку MODE [4] и затем с помощью кнопок ▲/▼ [7] выберите один из 8 каналов PMR446 или 69 каналов LPD. Для подтверждения нажмите кнопку PTT [8] или просто подождите 5 секунд.

Каналы PMR446

Канал	Частота RX/TX (МГц)	Канал	Частота RX/TX (МГц)
P1	446.00625	P5	446.05625
P2	446.01875	P6	446.06875
P3	446.03125	P7	446.08125
P4	446.04375	P8	446.09375

Каналы LPD

Канал	Частота RX/TX (МГц)	Канал	Частота RX/TX (МГц)
1	433.0750	36	433.9500
2	433.1000	37	433.9750

3	433.1250	38	434.0000
4	433.1500	39	434.0250
5	433.1750	40	434.0500
6	433.2000	41	434.0750
7	433.2250	42	434.1000
8	433.2500	43	434.1250
9	433.2750	44	434.1500
10	433.3000	45	434.1750
11	433.3250	46	434.2000
12	433.3500	47	434.2250
13	433.3750	48	434.2500
14	433.4000	49	434.2750
15	433.4250	50	434.3000
16	433.4500	51	434.3250
17	433.4750	52	434.3500
18	433.5000	53	434.3750
19	433.5250	54	434.4000
20	433.5500	55	434.4250
21	433.5750	56	434.4500
22	433.6000	57	434.4750
23	433.6250	58	434.5000
24	433.6500	59	434.5250
25	433.6750	60	434.5500
26	433.7000	61	434.5750
27	433.7250	62	434.6000
28	433.7500	63	434.6250
29	433.7750	64	434.6500
30	433.8000	65	434.6750
31	433.8250	66	434.7000
32	433.8500	67	434.7250
33	433.8750	68	434.7500
34	433.9000	69	434.7750
35	433.9250		

Режим передачи сигнала

Для максимально четкой передачи голоса держите радиостанцию в 5-10 см от вашего рта. Нажмите кнопку РТТ [8] и говорите в микрофон. Во время передачи сигнала на дисплее отображается знак “TX”.

Когда вы отпускаете кнопку РТТ [8], радиостанция издает сигнал, сообщающий другим пользователям, что вы закончили сеанс передачи. (Эта функция отключена по умолчанию, как включить ее смотрите в разделе “Roger Beep: сигнал окончания передачи”)

Режим приема сигнала

Просто отпустите кнопку РТТ [8]. В режиме приема сигнала на дисплее отображается знак “RX”.

Подавление фоновых шумов (Squelch).

В радиостанции ALAN 777 функция подавления фоновых шумов (squelch) включается автоматически.

Режим автоматической экономии энергии

Радиостанция ALAN 777 оснащена системой автоматической экономии энергии. Если приемник не получает сигнал в течение 7 секунд и дольше, прибор автоматически переходит в режим экономии энергии. Это позволяет увеличить срок службы аккумуляторов на 50 %.

Когда заряд аккумулятора заканчивается, на дисплее появляется иконка . В этом случае необходимо зарядить или заменить аккумулятор.

Гнездо CHG [2]

Гнездо для зарядного устройства. Вставьте штекер зарядного устройства в гнездо CHG [2] или установите радиостанцию в паз настольного зарядного устройства.

Рекомендуется использовать для зарядки аккумулятора только подходящие аксессуары.

Блокировка клавиатуры

Нажмите кнопку SCAN [3] и удерживайте ее чуть дольше 3 секунд. Иконка  появится на дисплее на 3 секунды для подтверждения блокировки клавиш. Кнопка PTT останется активной.

Повторите те же действия, чтобы снять блокировку клавиатуры.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

VOX: голосовое управление

Включение функции VOX

Нажмите кнопку MODE [4] три раза. В левой верхней части дисплея отобразится мигающая надпись “VOX”, а справа от номера канала появится надпись “of” («Выкл.»). Выберите один из двух уровней VOX с помощью кнопок ▲/▼ [7]. Для подтверждения выбора нажмите кнопку PTT [8] или просто подождите 5 секунд.

При включенной функции VOX вы можете осуществлять передачу, не используя кнопку PTT [8]: передатчик будет активироваться автоматически, когда вы говорите в микрофон [6] радиостанции или микрофон любой подходящей гарнитуры.

Выключение функции VOX

Снова нажмите кнопку MODE [4]. В левой верхней части дисплея отобразится мигающая надпись “VOX”, а справа от номера канала появится номер текущего уровня чувствительности VOX. Выберите опцию “of” («Выкл.») с помощью кнопок ▲/▼. Для подтверждения нажмите кнопку PTT [8] или подождите 5 секунд.

ROGER BEEP: сигнал окончания передачи

Когда вы отпускаете кнопку PTT [8], радиостанция издает сигнал, сообщающий другим пользователям, что вы закончили сеанс передачи. Эта функция отключена по умолчанию.

Чтобы включить ее, следуйте следующим инструкциям:

1. Нажмите кнопку MODE [4] 6 раз, на экране появится “rb oF” («Выкл.»)
- 2 Выберите “oN” («Вкл.») с помощью кнопок ▲▼ [7].
- 3 Для подтверждения нажмите кнопку PTT [8] или подождите 5 секунд.
- 4 Функция «Roger Beep» активирована.

Функция сканирования (SCAN)

Эта функция позволяет отслеживать занятые каналы.

В режиме сканирования радиостанция проверяет все каналы на предмет наличия сигнала и останавливается на активном канале. Если вы не желаете останавливаться на этом канале, вы можете пропустить его с помощью кнопок ▲▼.

В режиме сканирования работает детектор CTCSS: радиостанция автоматически определяет подтональный CTCSS тон вызывающего абонента и отображает его на дисплее.

Полученный CTCSS тон не устанавливается автоматически в режиме передачи, поэтому, для осуществления разговора, необходимо настроить его вручную. (См. раздел «Настройка субтонов CTCSS»)

Включение функции SCAN:

- 1 Нажмите кнопку SCAN [3]: на дисплее будут отображаться сканируемые каналы [1].
2. С помощью кнопок ▲▼ [7] вы можете пропустить канал, на котором не хотите останавливаться.

Передача в режиме сканирования

При нажатии кнопки PTT [8] радиостанция начнет передачу на канале, с которого началось сканирование, или на активном канале, используя предварительно настроенный подтональный тон.

Для прекращения передачи снова нажмите кнопку SCAN [3].

Настройка субтонов CTCSS

Радиостанция ALAN 777 может осуществлять прием сигнала в двух режимах:

- а) открытая связь: в этом случае вы сможете слышать все сигналы, передаваемые на выбранном канале
- б) связь по группам CTCSS: вы можете получать сообщения только от пользователей, чьи радиостанции настроены на тот же канал и CTCSS код.

Чтобы активировать 1 из 38 CTCSS тонов в режиме приема и передачи:

1. Включите радиостанцию.
2. Выберите канал.
3. Нажмите дважды кнопку MODE [3], на дисплее отобразится номер канала и справа от него - мигающий код CTCSS (по умолчанию стоит настройка “oF” («Выкл.»))
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный CTCSS код.
5. Для подтверждения нажмите кнопку PTT [8] или подождите 5 секунд.

Отключение CTCSS тонов

Если вы хотите осуществлять связь без использования CTCSS кодов:

1. Нажмите дважды кнопку MODE [3], на дисплее отобразится номер канала и справа от него мигающий код CTCSS.

2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите опцию “of” («Выкл.»).

Выбор уровня мощности

Осуществляя связь в диапазоне PMR446, вы можете выбрать режим низкой мощности, что позволит значительно продлить срок службы аккумулятора.

Выбор режима низкой мощности:

1. Включите радиостанцию.
2. Нажмите кнопку MODE [4] 4 раза, на дисплее появится надпись “Pr hi” («Высокая мощность»).
3. Выберите низкую мощность (“Lo”) с помощью кнопок ▲/▼ [7].
4. Для подтверждения нажмите кнопку РТТ [8] или подождите 5 секунд. Радиостанция ALAN 777 будет работать в режиме низкой мощности.

Звуковой сигнал при нажатии клавиш

Вы можете отключить звуковой сигнал, раздающийся при нажатии клавиш, следующим образом:

1. Включите радиостанцию.
2. Нажмите кнопку MODE [4] 5 раз, на дисплее появится надпись “bP on” («Сигнал включен»).
3. С помощью кнопок ▲/▼ выберите опцию “bP of” («Сигнал выключен»).
4. Для подтверждения нажмите кнопку РТТ [8] или подождите 5 секунд. Теперь нажатие кнопок не будет сопровождаться звуковым сигналом.

Вызывной сигнал

Радиостанция ALAN 777 может передавать вызывной сигнал 3-х типов. Чтобы передать вызывной сигнал другим пользователям, дважды быстро нажмите кнопку РТТ [8].

Чтобы выбрать вызывной сигнал:

1. Включите радиостанцию.
2. Нажмите кнопку MODE [4] 7 раз, на дисплее появится надпись “CA 1”.
3. С помощью кнопок ▲/▼ вы можете прослушать 3 мелодии и выбрать одну из них.
4. Для подтверждения выбора нажмите кнопку РТТ [8] или подождите 5 секунд. Теперь каждый раз, когда ALAN 777 будет передавать вызывной сигнал, вы услышите выбранную мелодию. Чтобы отключить эту функцию, выберите опцию “of” («Выкл.»).
Примечание: при включенном вибровывозе вызывной сигнал не будет слышен.

Вибровывоз

Радиостанция ALAN 777 оснащена функцией вибровывоза, которая обеспечивает бесшумное предупреждение о входящих сигналах.

Чтобы включить функцию вибровывоза:

1. Включите радиостанцию.
2. Нажмите кнопку MODE [4] 8 раз, на дисплее появится иконка .
3. С помощью кнопок ▲/▼ можно включить или выключить эту функцию.
4. Для подтверждения выбора нажмите кнопку РТТ [8] или подождите 5 секунд.

Функция Dual Watch

Эта функция позволяет одновременно контролировать два выбранных канала. Чтобы включить эту функцию, следуйте следующим инструкциям:

1. Включите радиостанцию.
2. Выберите первый канал, с которым вы хотите работать (см. раздел “Выбор канала”)
3. Нажмите кнопку MODE [4] 9 раз, на дисплее появится надпись “Rx Tx”.
4. Используйте кнопки ▲/▼, функция Dual Watch будет активирована при выборе второго канала.
5. Для подтверждения выбора нажмите кнопку PTT [8] или подождите 5 секунд. Радиостанция начнет сканирование двух выбранных каналов.
6. Когда радиостанция обнаруживает передачу сигнала на одном из двух каналов, сканирование временно приостанавливается. В течение 5 секунд радиостанция остается на этом канале, давая вам возможность ответить на вызов. После этой паузы сканирование возобновляется. Чтобы снова связаться с тем же пользователем, нажмите кнопку PTT [8].
7. Если сканирование Dual Watch останавливается на канале, на котором вы хотите передать сигнал, нажмите кнопку PTT [8]. Радиостанция будет осуществлять передачу на том канале, где началось сканирование. Сканирование возобновится через 5 секунд по окончании передачи.
8. Для выхода из этого режима быстро нажмите кнопку SCAN [3]